

Obtenga el poder de la experiencia, el rendimiento y la confianza de Fluke en sus resultados.

Más lentes. Más opciones. Mejores resultados.

- ¿Tiene que subir torres o equipos para realizar una inspección infrarroja?
- ¿Necesita capturar imágenes desde grandes distancias?
- ¿Acercarse a su objetivo aumenta el riesgo de seguridad o requiere un permiso?
- ¿Necesita supervisar o registrar cambios rápidos de temperatura?
- ¿Necesita mirar los detalles de nivel del componente (p. ej., placas de circuito impreso) y determinar anomalías en la temperatura?
- ¿Las imágenes de alta calidad le darían a sus informes un mayor impacto?

Las lentes intercambiables en terreno pueden hacer que su cámara se adapte mejor a su aplicación específica. Gane flexibilidad y mayor conocimiento a través del uso de una lente especializada. Si su respuesta es "sí" para al menos una de las preguntas anteriores, entonces las nuevas cámaras infrarrojas Fluke y sus lentes opcionales son para usted.

			
Lente súper gran angular	Lente gran angular	Lente tipo teleobjetivo	Lente tipo súper teleobjetivo
Para un campo de visión extremadamente amplio	Campo de visión amplio para inspección de objetos grandes	Lente tipo teleobjetivo aumento 2X para inspeccionar objetos pequeños u objetos que sean difíciles de alcanzar o que se encuentren a distancia	Lente tipo teleobjetivo con aumento 4X para inspeccionar objetos más pequeños u objetos que son aún más difíciles de capturar a mayores distancias
Aplicaciones: Inspección de fachada de edificios, vigilancia y aplicaciones de investigación y desarrollo especiales	Aplicaciones: Pared completa o costado de la construcción o para trabajar en lugares ajustados	Aplicaciones: Mantenimiento predictivo, petróleo y gas, servicios básicos, inspecciones en red eléctrica	Aplicaciones: Mantenimiento predictivo, servicios básicos, servicios de alta tensión y supervisión de rango amplio
			
Lente macro 1: acercamiento con aumento 0,2X para uso con lente estándar de 30 mm	Lente Macro 2: acercamiento con aumento 0,5X para uso con lente estándar de 30 mm	Acercamiento 0,5X (para uso con lente tipo teleobjetivo)	Lente estándar de 30 mm
Lente macro con acercamiento (aumento 0,2X) para inspección y análisis en aplicaciones de investigación y desarrollo	Lente macro con acercamiento (aumento 0,5X) para inspección y análisis de elementos más pequeños en aplicaciones de investigación y desarrollo	Lente macro con acercamiento (aumento 0,5X) para inspección y análisis de elementos mucho más pequeños en aplicaciones de investigación y desarrollo	Campo de visión estándar para uso en la mayoría de las aplicaciones. (Incluido con la compra de la cámara)
Aplicaciones: Investigación y desarrollo, objetivos extremadamente pequeños, placas PCB (disipación de calor), sustratos semiconductores y sellos	Aplicaciones: Investigación y desarrollo, objetivos extremadamente pequeños, placas PCB (disipación de calor), sustratos semiconductores y sellos	Aplicaciones: Investigación y desarrollo, objetivos extremadamente pequeños, placas PCB (disipación de calor), sustratos semiconductores y sellos	Aplicaciones: Investigación y desarrollo, servicios básicos, mantenimiento predictivo, control de calidad industrial, inspección de construcción, imágenes aéreas y veterinaria

Estas lentes opcionales son compatibles con las cámaras infrarrojas TiX1000, TiX660 y TiX640.



Modelo de Fluke	Descripción de la lente	Distancia focal (mm)	Foco (m)	1024 x 768		640 x 480	
				iFOV (mRad)	FOV (°)	iFOV (mRad)	FOV (°)
FLK-Xlens/SupWide	Lente súper gran angular	19,05	0,17	2,3	135,8 x 101,4	3,3	128,9 x 92,7
FLK-Xlens/Wide	Lente gran angular	15	0,47	1,1	67,8 x 50,7	1,7	62,3 x 46,4
FLK-Xlens/Stan	Lente normal	30	0,72	0,6	32,4 x 24,7	0,8	30,9 x 23,1
FLK-Xlens/Tele	Lente teleobjetivo	60	1,99	0,762	16,4 x 12,4	0,4	14,9 x 11,3
FLK-Xlens/SupTele	Lente súper teleobjetivo	120	6,58	0,1	8,1 x 6,2	0,2	7,5 x 5,7

Modelo de Fluke	Descripción de la lente	Distancia focal (mm)	Enfoque (mm)	1024 x 768		640 x 480	
				FOV (°) (mRad)	Resolución (µm)	FOV (°) (mRad)	Resolución (µm)
FLK-Xlens/Macro1	Primer plano 0,2x	Para 30	137,4	85,5 x 63,2	81	78,1 x 57,9	119
FLK-Xlens/Macro2	Primer plano 0,5x	Para 30	47,4	34,3 x 25,3	32	31,3 x 23,2	47
FLK-Xlens/Macro3 **	Primer plano 0,5x	Para 60	100	35,1 x 26,5	35	32,3 x 24,4	50

* Las lentes opcionales deben calibrarse con la cámara en particular. Si la compra de la lente fue posterior a la de la cámara, deberá reenviar la cámara para que se calibre con la lente.

** La lente macro 3 debe utilizarse con una lente tipo teleobjetivo (FLK- Xlens-Tele).

Hable con su representante Fluke y descubra cómo puede obtener las mejores imágenes posibles con su cámara infrarroja TiX1000, TiX660 o TiX640.